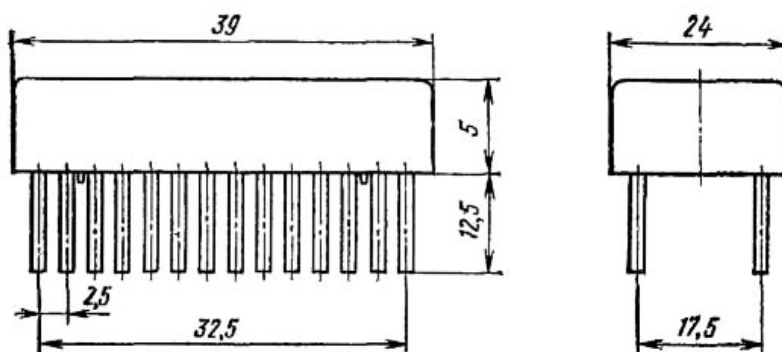


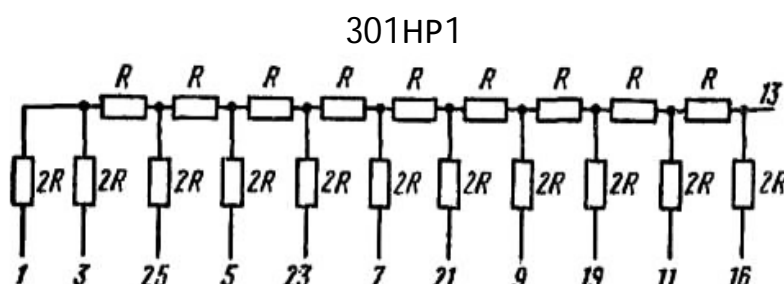
# 301HP1

## Резисторные матрицы

Тонкопленочные резисторные микросхемы серии 301 предназначены для работы в цепях постоянного, переменного и импульсного тока. Конструктивно оформлены в металлополимерных корпусах типа 255АМП28-1, для печатного монтажа; масса микросхем не более 10 г.



### Декодирующие матрицы



Тип схемы	Число разрядов	Входное напряжение, В	Номинальное сопротивление R, кОм	Относительная погрешность выходного напряжения, %
Декодирующие двоичные матрицы				
301HP1	10	12,6	5*	±0,0135

Примечания. 1. С целью повышения точностных характеристик схемы типов 301HP1, 301HP4-301HP6 выпускаются с уменьшенным на 10-100 Ом (дискретно через 10 Ом), сопротивлением разрядных резисторов.

2. Допуск ±10 %

Температурный коэффициент сопротивления  
 в интервале температур, не более ..... $\pm 250 \cdot 10^{-6} 1/^\circ\text{C}$   
 Сопротивление изоляции в нормальных  
 климатических условиях ..... Не менее 100 МОм

### Пределы эксплуатационные данные

Температура окружающей среды ..... От -60 до +85 °C  
 Относительная влажность воздуха при  
 температуре  $\pm 35^\circ\text{C}$  ..... До 98 %  
 Пониженное атмосферное давление ..... До 667 Па  
 (5 мм рт. ст.)

Тип схемы	Входное напряжение, В, не более	Рассеи- ваемая мощность, мВт	Относительная погрешность выходного напряжения, %	Время установления выходного напряжения, мкс
301HP1	12,6	50	$\pm 0,032$	0,5

Минимальная наработка ..... 25 000 ч  
 Срок сохраняемости ..... 25 лет